№	Название товарной позиции	Характеристики в ТЗ	Характеристики точные для подачи заявки
1	Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) "Патрионика" образовательный	Изменяемые характеристики: Ширина собранного дрона не менее 330 мм, длина не менее 265 мм, высота не менее 69 мм. Неизменяемые характеристики: Материал дрона: металл, пластик. Состав комплекта: FPV-видео очки, пульт управления дроном, передатчик сигнала от пульта к дрону, приемник сигнала с пульта, видеопредатчик для установки на дрон, FPV камера для установки на дрон, пропеллеры для полета дрона не менее 8 шт, полётный контроллер, аккумулятор для пульта не менее 2 шт, аккумулятор для работы дрона не менее 2 шт, рама квадрокоптера из углеродного волокна, электродвигатели не менее 4 шт., ремешки для аккумулятора не менее 2 шт, зарядное устройство с блоком питания. Технические характеристики: FPV-видео очки с разрешением не менее 1280 x 720, частотой обновления экрана не менее 60 кадров в секунду, не менее 10 языками в меню. Пульт управления дроном: с внутренним TX модулем, работающем на дальнобойным протоколе ELRS в диапазоне частот не менее 2,4 ГГц.	Изменяемые характеристики: Ширина собранного дрона 330 мм, длина 265 мм, высота 69 мм. Неизменяемые характеристики: Материал дрона: металл, пластик. Состав комплекта: FPV-видео очки, пульт управления дроном, передатчик сигнала от пульта к дрону, приемник сигнала с пульта, видеопредатчик для установки на дрон, FPV камера для установки на дрон, пропеллеры для полета дрона 8 шт, полётный контроллер, аккумулятор для пульта 2 шт, аккумулятор для работы дрона 2 шт, рама квадрокоптера из углеродного волокна, электродвигатели 4 шт., ремешки для аккумулятора 2 шт, зарядное устройство с блоком питания. Технические характеристики: FPV-видео очки с разрешением 1280 x 720, частотой обновления экрана 60 кадров в секунду, 10 языками в меню. Пульт управления дроном: с внутренним TX модулем, работающем на

		Передатчик сигнала от пульта к дрону с частотой не менее 868 МГц. Приемник сигнала с пульта с частотой не менее 868 МГц, выходной мощностью телеметрии не менее 17 дБм. Видеопередатчик на дрон с мощностью не менее 2,5 Вт, частотой не менее 5,8 Ггц. FPV камера для установки на дрон с разрешением по горизонтали не менее 1000 TVL, с режимами день/ночь, черно-белый, с шумоподавлением не более 50 дБ. Пропеллеры для полета дрона с диаметром не менее 5 дюймов. Полётный контроллер со встроенным барометром, портом USB: Type-C, со слотом для SD-карт, объемом памяти до 32 ГБ. Аккумулятор для пульта литий-ионный, с номинальной ёмкостью до 3100mAh. Аккумулятор для работы дрона с ёмкостью аккумулятора до 6500 мАч, напряжением не менее 22,2 В. Рама квадрокоптера из углеродного волокна. Электродвигатели с оборотами на вольт не менее 1800KV, максимальной мощностью не менее 845,3 Вт, внутренним сопротивлением не менее 81,5 мОм. Ремешок для крепления аккумулятора к раме дрона длиной не менее 250 мм, шириной не менее 20 мм.	дальнобойным протоколе ELRS в диапазоне частот 2,4 ГГц. Передатчик сигнала от пульта к дрону с частотой 868 МГц. Приемник сигнала с пульта с частотой не менее 868 МГц, выходной мощностью телеметрии 17 дБм. Видеопередатчик на дрон с мощностью 2,5 Вт, частотой 5,8 Ггц. FPV камера для установки на дрон с разрешением по горизонтали 1000 TVL, с режимами день/ночь, черно-белый, с шумоподавлением 50 дБ. Пропеллеры для полета дрона с диаметром 5 дюймов. Полётный контроллер со встроенным барометром, портом USB: Type-C, со слотом для SD-карт, объемом памяти на 32 ГБ. Аккумулятор для пульта литий-ионный, с номинальной ёмкостью 3100mAh. Аккумулятор для работы дрона с ёмкостью аккумулятора 6500 мАч, напряжением 22,2 В. Рама квадрокоптера из углеродного волокна. Электродвигатели с оборотами на вольт 1800KV, максимальной мощностью менее

		Зарядное устройство с ЖК-экраном не менее 2,4 дюйма, USB выходом не менее 5В. Блок питания с входным напряжением переменного тока не менее 100 - 240 В 50/60 Гц. Предназначение: для обучения сборке дрона, полетам в помещении, на улице, в симуляторе. Функциональные возможности: Возможность использовать пульт и очки дрона в симуляторе по управлению дрона, подключив очки и пульт к ПК. Возможность собрать дрон из составных частей, использовав паяльник, припой и набор проводов.	845,3 Вт, внутренним сопротивлением менее 81,5 мОм. Ремешок для крепления аккумулятора к раме дрона длиной 250 мм, шириной 20 мм. Зарядное устройство с ЖК-экраном 2,4 дюйма, USB выходом 5В. Блок питания с входным напряжением переменного тока 100 - 240 В 50/60 Гц. Предназначение: для обучения сборке дрона, полетам в помещении, на улице, в симуляторе. Функциональные возможности: Возможность использовать пульт и очки дрона в симуляторе по управлению дрона, подключив очки и пульт к ПК. Возможность собрать дрон из составных частей, использовав паяльник, припой и набор проводов.